



Développement Sharepoint

DURÉE
5 jours (35h)

RÉFÉRENCE
BPO119

CATÉGORIE
Sharepoint

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- ✓ Etre capable de développer des Apps SharePoint
- ✓ Apprendre à développer des composants pour SharePoint et de les déployer
- ✓ Avoir du recul sur les choix techniques et d'architecture dans ses projets

POUR QUI ?

- ✓ Développeurs ASP.NET



Programme détaillé

1/ Introduction

- Présentation des nouvelles fonctionnalités de SharePoint 2013
- Présentation des différentes architectures de développement Sharepoint
- Introduction au nouveau modèle de développement (Apps)
- Présentation des outils et environnement de développement
- Panorama des Outils externes conseillés

2/ Le modèle de développement serveur

- Présentation des principaux espaces et sous-espaces de noms
- Gestion des objets usuels SPSite, SPWeb, SPList...
- Gestion des pages applicatives
- Gestion des pages d'erreurs
- Gestion des autorisations et d'audit de site SharePoint
- Projets Windows et projets SharePoint

3/ Le modèle de développement client

- Introduction au .Net CSOM (Client Side Object Model)
- Introduction au Javascript CSOM
- Introduction au Rest /OData

4/ Le nouveau modèle APPs dans SharePoint 2013

- Autorisations et permissions
- Les modes de déploiement
- Publication et distribution

5/ WebPart visuelle

- Développement et déploiement d'une WebPart visuelle
- Customisation de la fenêtre de propriété d'une WebPart
- Développement d'une connexion entre deux WebPart
- Customisation du menu d'une WebPart

6/ Gérer les flux

- Flux par défaut
- Développement d'un flux via SharePoint Designer 2013 et VS 2012
- Création des activités
- Déploiement des flux

7/ Gérer les données

- Gestion des données de listes : requêtes CAML et LINQ
- Gestion des données externes via BCS
- Services WCF Data Service et requêtes oData
- Gestionnaires événementiels synchrones et distants

8/ Développer une App SharePoint Hosted

- Authentification
- Autorisation
- Développer en Javascript CSOM
- Déploiement en local

9/ Développer une App Remote Hosted

- Authentification
- Autorisation
- Développement en Javascript CSOM, .Net CSOM
- Connexion avec une base Azure
- Déploiement dans SharePoint Online

10/ Les workflows dans SharePoint 2013

- Nouveautés
- Types de workflows et règles de développement
- Utiliser Visio 2013 et SharePoint Designer 2013

11/ Personnaliser l'interface utilisateur

- Développer des actions personnalisées (Custom action)
- Développer des actions du menu (ECB Menu)
- Application des thèmes
- Configurer les appareils

12/ Déployer les solutions

- Solutions SharePoint WSP et schéma d'une fonctionnalité (SPFeature)
- Artefacts déployés et activés via une fonctionnalité
- Événements attachés aux fonctionnalités
- Notion de «Feature Stapling»
- Gestion de la mise à jour des applications SharePoint

🔗 Approche pédagogique

- ✓ Support Ecrit et Projection
- ✓ Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- ✓ Brainstorming et Jeux de Rôle
- ✓ Mises en Situation pour faciliter l'assimilation
- ✓ Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- ✓ Test de Validation des Acquis des Connaissances

📅 Prochaines dates programmées

📅 06 au 10 Juil. 2026

📍 Casablanca - Maroc

📅 31 Août au 04 Sep. 2026

📍 Casablanca - Maroc

📅 26 au 30 Oct. 2026

📍 Casablanca - Maroc

📅 Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

🔄 Réservation & Renseignements

📞 **Téléphone** : +212 522 247 210

✉ **Email** : contact@innov-maroc.com

🌐 **Web** : <https://www.innov-maroc.com>

▶
Scannez pour accéder
à la fiche en ligne